In	de	v	A	F	lo	im	
111	ue	X	OI	U	Id	IIII	S



Application/Control No.

10/814,500 Examiner

HART ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

James A. Thompson

2625

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Claim											
Cla	Date										
Final	Poriginal Original	7/14/07									
<u> </u>	(1)	V	\vdash	┢	-	-	╁	\vdash		Н	
-	3	1		┢			-		-	H	
<u> </u>	3	Ì		\vdash		 	H		-		
	4	1	-	 	\vdash	_	_	-		H	
	5	Ì					\vdash	┰	\vdash	-	
	6	Ī		\vdash		 	╁	Н	 		
-	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	\vdash	_	_				H	
	8	1					\vdash	Т	_		
	9	V									
	10	1					_			П	
	11	1						\vdash		П	
	12	1							٠		
	13	1		<u> </u>							
	14	1									
	10 11 12 13 14 15 16	7			匚						
	16	1		<u></u>			<u> </u>	<u></u>		Ш	
	17						_	L.		Ш	
	18 19	1		_	_		匚		L		
	19	1			L.		_	_	_		
<u> </u>	20	1		_				_	<u> </u>	Ш	
	21	7		<u> </u>	_		<u> </u>	_		Ш	
ļ	22	1		ļ.,	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	21 22 23 24 25	7		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н	
	24	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ĺ.	├	\vdash	\vdash		H	-	-	
	26		_	⊢	┝	\vdash	H		-	Н	
	26 27 28	1	-		-		\vdash	-	-	Н	
_	28			\vdash	┢		-	├		Н	
	29	Ì			\vdash	-	-	┢	┢	Н	
_	29 30	7		H	\vdash			-	-	Н	
	31	Ì			\vdash	-	 	\vdash	_	Н	
	31 32	1				\vdash	_	\vdash	_	Н	
	33	7		T		\vdash	i	<u> </u>		Н	
	34	V								П	
	35	1								П	
	36	1									
	37 38	7 7 7 7									
	38	V				匚					
	39	V								Ш	
L	40	1	L	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	41			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	42	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	Ш	
	43	1		<u> </u>	-	 	<u> — </u>	<u> </u>	-	Щ	
	44 45	7	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н	
	46	1		\vdash	H	\vdash	├	-	\vdash	Н	
<u> </u>	46	1	_	 		\vdash	\vdash	-			
	48	V √	-	 	-	<u> </u>			\vdash	\vdash	
\vdash	49	1			\vdash		\vdash	<u> </u>		\vdash	
\vdash	50	1	_	-	Н	Н	\vdash	H	\vdash	\vdash	
	JU	_			Щ.	L				ь	

			_	_				_				1 1
	Cla	aim	Date									
	Final	Original	7/14/07									
		51	J		-	-	┢		⊢	┢	-	
╁	} <u>.</u> ⊨	52	1		╁─	⊢	\vdash		-	 	-	
+	l	52 53	j	\vdash	-	├─	┢	-	-		H	
+	l —	54	1	 	-	_	 			-	-	
┿		55	1		-	-	\vdash			-	_	
┪	<u> </u>	56	7 7 7		-		⊢	_		-		
╅		57		 			\vdash	-		-	-	
+	l —	58	7 7 7	-	\vdash	⊢	⊢			⊢	⊢	
+	-	59	1		\vdash	\vdash	\vdash			├	_	
+		60			\vdash	-	├	┝	-	-	-	
┿	 	61	1	_	├	-	-	┝	_		-	
+		62	777		├─	 	\vdash		\vdash	├	 	
+		63	V	\vdash	-		-	\vdash	├		-	
+		64	1		\vdash	\vdash	├—	\vdash	\vdash	-	├	
+		65	1	├-	-	⊢	┢	ļ	├—	\vdash	\vdash	
+	l	66		-	-	\vdash	 	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	
+	 	67	1	⊢	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	1
+	 	67 68	V	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	 	├	├		
+	l	00	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		-	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	
		69	7 7 7	ļ		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		-	
+	l	70	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
-	l	71	\ <u>\</u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	l	72 73	1	<u> </u>		_	┡	_	<u> </u>			
+	l	73	¥	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	<u> </u>	74	7	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
\perp	ļ	75	×	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	l	76	Ľ	_			L	L	_	<u> </u>	L	
_	l	77	777		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	
+	ļ 	78	٧,		<u> </u>			_	_		_	
4	l	79	7	_	L		_	Ŀ		_	_	
	<u> </u>	80 81)	7 7 7			_				_	<u> </u>	
-	│ ├ ─⁴	81)	V	_		_			_	L	L	
\perp		82	1		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	
	.	83	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{f eta}$	ļ	<u> </u>	L.	
\perp	 	84		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		Щ	
\perp	 	85	777			<u> </u>	lacksquare	L.	L_	Щ	ldash	
	<u> </u>	86	٧			ļ		L.,	L		Щ	
_		87	1				L.					
\perp		88	7		L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	ļ		
4	│	89	7		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L		
		90							<u> </u>		$oxed{\Box}$	
\perp		91	1		L	ļ			L	<u> </u>	Ш	
		92	٧	<u> </u>			L					
		93	√		<u> </u>		<u>L</u>		oxdot			
		94	1									
		95	1		L		Ш					[
		96	٧									
		97	1									
\perp		98	1							L.		
		99	1									ŀ
		100	1									[

Cla	Date										
			Π	Π	Π		Ι.	T .	Ι		1
_	<u> </u>	2							l	1	l
Final	ق ا	<u>4</u>				1					l
ш	Original	7/14/07									l
	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>L</u>							J
	101 102	1							ļ		1
	102	₹							Г	Г	1
	103	1	-	_			Г	_			1
	104	1	_	\vdash	\vdash		\vdash	┢	\vdash	-	1
	103 104 105	1		\vdash	\vdash	1			├	├	ł
	100	Ÿ		\vdash	⊢	-	<u> </u>	 	_	<u> </u>	ł
	106 107	V	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	_		l
	107	7 7 7 7 7		L	_	_		_	_		
	108	1	L.	L	L				_		
	109	1									l
	110	7						Γ	Г		1
	111	7							Г		1
	112	7		Г	\vdash	\vdash	_	<u> </u>			1
	113	V	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	 	\vdash	١
	114	1	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	1
ļ. .	114	۲	\vdash	\vdash	 	\vdash	├	⊢	<u> </u>	├	1
	115	1	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	1
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	7777	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	1
	117	1	L				L_	<u> </u>	L.		Į
	118	V									l
	119						Г				١
	120				Г						١
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_		┢		-	\vdash	\vdash	 	l
	122		-	┢	H				-	-	l
	122	_	-	_	⊢	-	┝	_	 		ł
	123	_	⊢	┝	⊢	⊢		-	_	-	l
	124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	l
	125		<u> </u>	_		_			_	L	l
	126		<u> </u>			Ŀ					l
	127		Ŀ								
	128										1
	129										1
	130	_				┢	_	Н	Н	_	1
	131 132		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-		H	١
	132	H	\vdash	-	-	┝		 	\vdash	 	ł
	122	<u> </u>	ļ	\vdash	├	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>		<u> </u>	-	1
	134 135 136			<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	Щ	l
	135		<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	
	136		L	<u>L</u>	L			L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
	137 138		L	L	L		L	L			
	138										
	139		Г	_		П	Г		·	П	١
	140		H		-	\vdash	\vdash	\vdash		Н	1
	141		1		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	1
	142		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
		_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	\vdash	
	143		<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	
	144		ļ	Ь.	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ	
	145		Щ	_	_	L_		L	L_		
	146										
	147										
	148										1
	149										1
	150		_	\vdash	<u> </u>		Т	\vdash			1
										1	1